

IMPORTANTE - IMPORTANT

CONSERVA LE ISTRUZIONI

Leggere attentamente le istruzioni prima del montaggio e dell'utilizzo dell'apparecchio e custodirle per riferimenti futuri.

KEEP THE INSTRUCTIONS

Read the instructions carefully before the mounting or use of the luminaire and keep them for future reference.

INSTALLAZIONE

L'installazione dell'apparecchio deve essere eseguita seguendo le istruzioni, da parte di personale qualificato.

INSTALLATION

Installation has to be done by following the instructions, and carried out only by qualified personnel.

SOSTANZE CHIMICHE

Evitare il contatto dell'apparecchio con sostanze chimiche aggressive (es. fertilizzanti, diserbanti, calce, ecc).

AGGRESSIVE AGENTS

Avoid contact between the luminaire and aggressive chemical substances (e.g. fertilizer, weed-killer, lime).

UMIDITA'

Non installare il prodotto in caso di pioggia, nebbia o forte umidità ambientale.

HUMIDITY

Never install the fixture in case of rain, fog or high environmental humidity.

PULIZIA

La pulizia va eseguita con comuni detergenti a pH neutro privi di alcol e non abrasivi. Non utilizzare idropultrici.

CLEANING

Cleaning must be done with neutral pH cleaners, non-abrasive and alcohol free. Do not use high pressure water cleaners.

VETRO DI PROTEZIONE

Non è consentito l'utilizzo dell'apparecchio con il vetro protettivo danneggiato o mancante.

PROTECTION GLASS

Do not use the luminaire if the protection glass is damaged or missing.

ALIMENTATORE

Non collegare il prodotto direttamente alla linea elettrica! Alimentatore remoto richiesto.

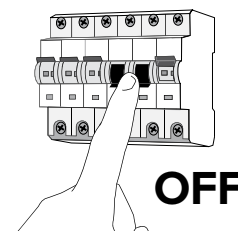
POWER SUPPLY

Do not install directly to line voltage! Remote power supply required.

1. ATTENZIONE - WARNING

Gli apparecchi devono essere collegati ad alimentazione spenta e tutti i cablaggi e le connessioni devono essere controllate prima che l'alimentazione venga ripristinata.

Luminaires should be wired with power off and all wiring and connections should be complete and checked before power is switched on.



2. LEGGERE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE - READ BEFORE INSTALLATION

Attenzione:

- La rimozione di qualsiasi etichetta presente sul cavo del prodotto comporterà l'annullamento della garanzia.
- I cavi **devono** essere uniti con morsetti componibili e, considerando l'ambiente operativo, protetti contro l'ingresso dell'umidità attraverso un giunto IP68 (vedere **required accessories** per ogni apparecchio).
- I cavi di comando devono essere di tipo schermato e non fissati in prossimità di cavi di alimentazione ad alta tensione o di altre sorgenti di interferenza elettromagnetica.
- **Gli apparecchi B LIGHT devono essere utilizzati esclusivamente con alimentatori forniti da B LIGHT.**

Warning:

- Do not remove any supplied product cable labels, since warranty is void if labels are removed.
- Cables **must** be joined with terminal blocks and, considering the operating environment, protected against moisture ingress with IP68 junction box (see **required accessories** in each luminaire).
- Control cables should be of a suitable shielded type and not fixed in proximity to high voltage power cables or other sources of electromagnetic interference.
- **B LIGHT luminaires must only be used with B LIGHT power supplies.**

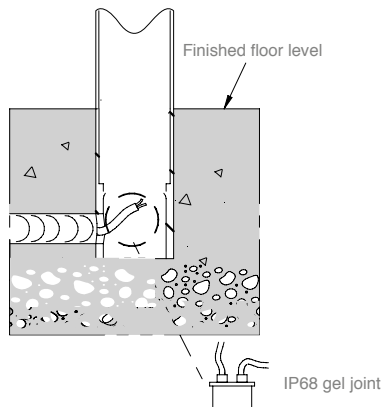


Giunto al gel IP68
IP68 junction box



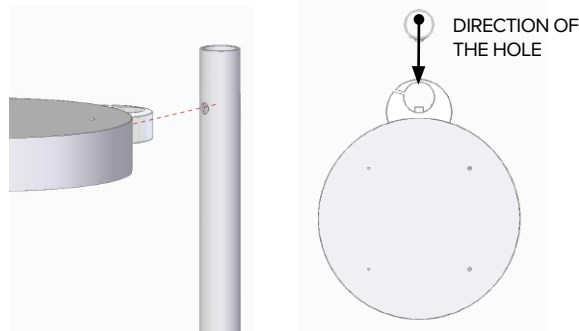
3. INSTALLAZIONE PALO - POLE INSTALLATION

- 1 Prevedere uno strato di 20/30 cm di ghiaia o un adeguato sistema di drenaggio. Predisporre l'uscita del cavo, effettuare la messa a terra, seppellire / cementare il palo.
Make a foundation with 20/30 cm of gravel or adequate drainage system. Prepare the cable outlet, make the grounding, bury/cement the pole.



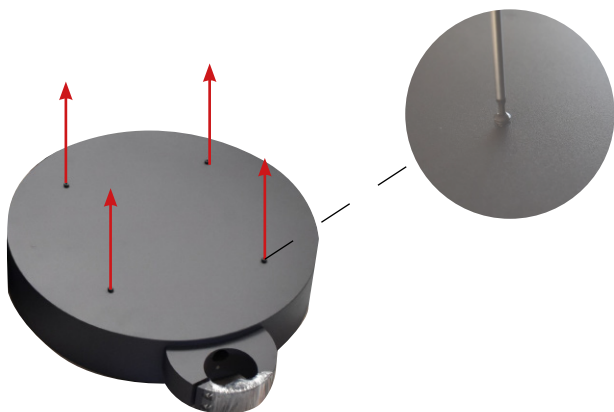
- 2 **ATTENZIONE! Per JOLI 1 prima di cementare il palo assicurarsi che il foro sia girato verso la direzione in cui si desidera posizionare il modulo circolare. Non è possibile ruotare il palo sul piano orizzontale una volta installato!**

WARNING! For JOLI 1 before cementing the pole make sure that the hole is directed in the direction where you want to place the circular module. It is not possible to rotate the pole on the horizontal plane once installed!



4. INSTALLAZIONE APPARECCHIO - LUMINAIRE INSTALLATION

- 1 Svitare le quattro viti dalla copertura circolare.
Unscrew the four screws from the round cover.



- 2 Rimuovere la copertura sganciando i due cavi di sicurezza.
Remove the cover by unhooking the two safety hooks.



- 3 inserire la copertura circolare sul palo.
Insert the round cover on the pole.

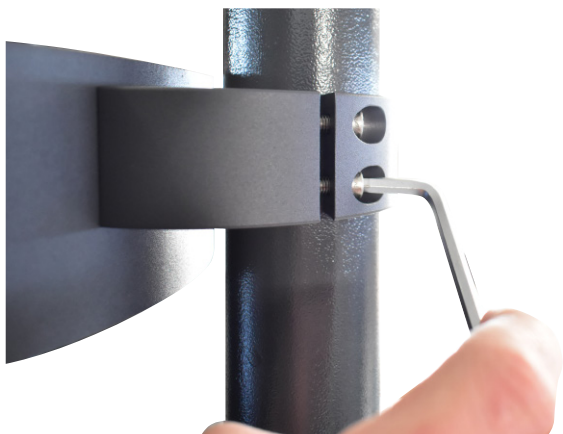


- 4 Inserire il notolino di fissaggio centrale. Stringere il grano sottostante per regolare l'inclinazione della copertura.
Insert the central fixing support. Use the grain underneath to adjust the inclination of the round module.





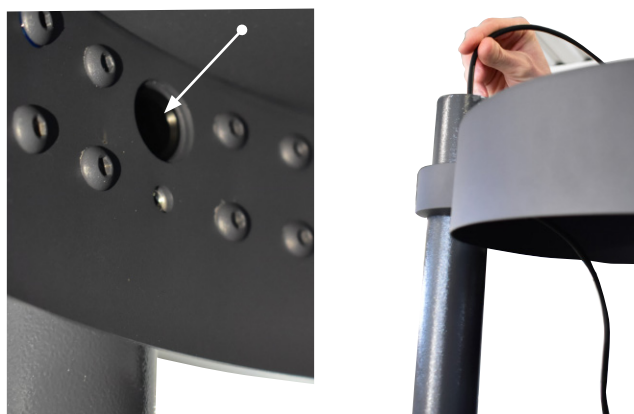
- 5 Completare il fissaggio stringendo le due viti posteriori come mostrato in figura.
Complete the fixing of the cover by tightening the two screws as shown in the below image.



- 6 Riattaccare i due cavi anticaduta precedentemente rimossi.
Re-attach the two safety hooks previously removed.



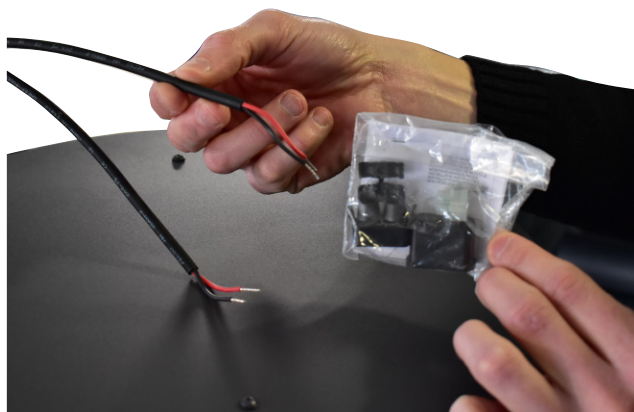
- 7 Estrarre il cavo di alimentazione dal palo e farlo passare all'interno del notolino come mostrato sotto.
Pull out from the power supply cable from the top of the pole.
Pull the cable through the fixing support as shown below.



- 8 Avvitare le quattro viti precedentemente rimosse al punto 1.
Tighten the four screws previously unscrewed in step 1.



- 9 Effettuare il collegamento elettrico tra il cavo proveniente dal driver e l'apparecchio mediante l'uso di un connettore IP68.
Make the connection between the power supply cable and the device cable using a IP68 connector.

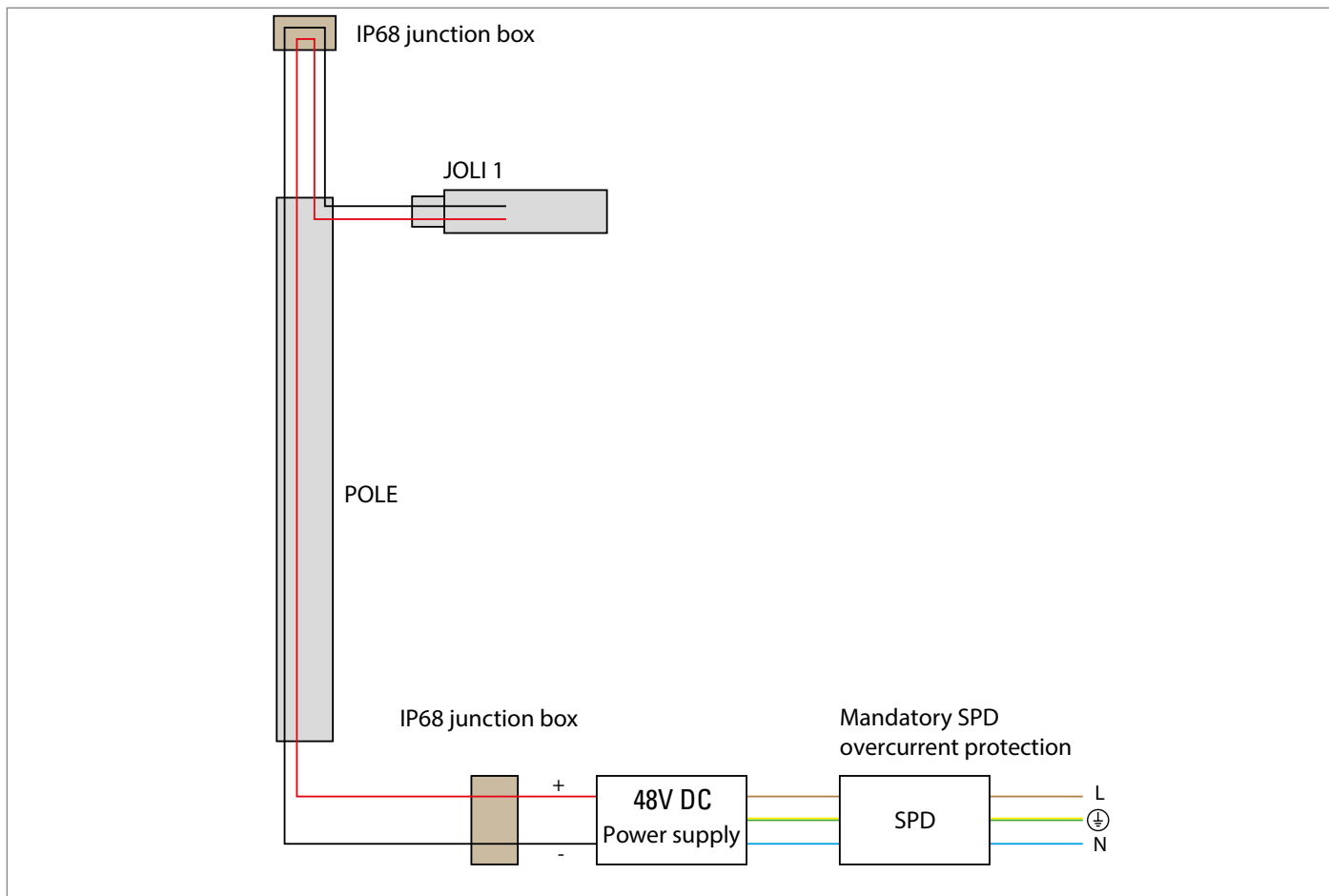


- 10 Rimuovere la pellicola protettiva dallo schermo.
ATTENZIONE: Tirare nel verso opposto, non verso il basso!
Remove the protective film from the screen.
WARNING: Pull in the opposite direction and not downwards!





5. SCHEMA DI COLLEGAMENTO - WIRING EXAMPLE



6. LUNGHEZZA CAVI - WIRING DISTANCE

I dati riguardanti la distanza di cablaggio sotto riportati sono stati ottenuti da test effettuati con alimentatori forniti da B LIGHT. La performance dei prodotti con alimentatori non forniti da B LIGHT non può essere garantita. Contattare B LIGHT per maggiori informazioni.

The below wiring distance data are produced from testing with B LIGHT supplied power supplies. Performance of B LIGHT products with other power supplies cannot be guaranteed. Contact B LIGHT for further information.

LUMINAIRES 48V DC (CONSTANT VOLTAGE)

Alimentatore Power supply	Dimensioni cavo / lunghezza cavo massima dall'alimentatore all'ultimo apparecchio collegato. Cable size / max wiring distance from the power supply to the last connected luminaire.				
	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
20W	50 m	75 m	100 m	150 m	250 m
40W	25 m	38 m	50 m	75 m	125 m
60W	17 m	25 m	35 m	50 m	85 m
100W	10 m	15 m	20 m	30 m	50 m
150W	7 m	10 m	15 m	20 m	35 m
240W	4,5 m	7 m	9 m	14 m	21 m

B LIGHT non riconosce valide le condizioni di garanzia e declina ogni responsabilità per danni, qualora l'installazione non venga effettuata nel rispetto del seguente manuale. B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage when the installation is not carried out according to this installation manual.